

Title (en)
Coupling assembly

Title (de)
Verbindungsanordnung

Title (fr)
Dispositif de raccordement

Publication
EP 1826427 A1 20070829 (DE)

Application
EP 07002879 A 20070210

Priority
DE 102006008614 A 20060224

Abstract (en)
The arrangement (24) has fastening units (20) deviating from a radial direction corresponding to an axis of rotation (7) with respect to an extending direction of longitudinal axes (25) of a motor vehicle. The fastening units are arranged in a preset number of planes that are designed perpendicular to a running direction of the axis of rotation of a drive train, and the longitudinal axes coincide with the plane.

Abstract (de)
Eine Verbindungsanordnung dient zur drehfesten Koppelung zumindest zweier Komponenten eines Antriebsstranges eines Kraftfahrzeuges unter Verwendung von Befestigungselementen mit Längsachsen, deren Erstreckungsrichtung zumindest im wesentlichen mit jeweils einer Ebene zusammenfällt, die senkrecht zur Verlaufsrichtung einer Drehachse des Antriebsstranges ausgerichtet ist. Die Befestigungselemente weichen bezüglich der Erstreckungsrichtungen ihrer Längsachsen jeweils von der auf die Drehachse bezogenen Radialrichtung (RR) ab, und sind in einer vorbestimmten Anzahl der senkrecht zur Verlaufsrichtung (V) der Drehachse des Antriebsstranges ausgerichteten Ebenen angeordnet.

IPC 8 full level
F16D 1/08 (2006.01); **F16H 41/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
F16D 1/0894 (2013.01); **F16H 41/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19818412 A1 19991104 - MANNESMANN SACHS AG [DE]
- [X] US 5342242 A 19940830 - LADD BARRY L [US], et al
- [X] US 4579477 A 19860401 - HARTMAN THOMAS A [US]
- [DA] US 5616002 A 19970401 - GAERTNER LUTZ [DE]

Cited by
US2011180366A1; GB2464103A; FR2938029A1; CN102197235A; US8919516B2; WO2010052399A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1826427 A1 20070829; DE 102006008614 A1 20070906

DOCDB simple family (application)
EP 07002879 A 20070210; DE 102006008614 A 20060224